

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, CZĘŚĆ I

„Całodobowe, zimowe utrzymanie dróg na terenie miasta i gminy Łomianki w sezonie zimowym 2021-2023”

Przedmiot zamówienia:

- I. Całodobowe, zimowe utrzymanie dróg na terenie miasta i gminy Łomianki, w sezonie zimowym 2021-2023.

Termin realizacji zamówienia:

Umowa obowiązuje od dnia zawarcia, jednak nie wcześniej niż od 01.11.2021 r. do dnia 15.05.2023 r. z uwzględnieniem szczegółowych okresów realizacji zamówienia tj. od 01.11.2021 r., do 16.05.2022 r. oraz od 01.11.2022 r. do 15.05.2023 r.

I. Całodobowe, zimowe utrzymanie dróg na terenie miasta i gminy Łomianki w sezonie zimowym 2021-2023.

1. Przedmiot zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest całodobowe, zimowe utrzymanie 91 dróg gminnych o łącznej długości 68,668 km na terenie gminy Łomianki (wykaz dróg stanowi załącznik nr 1, w zakresie:
 - a) płużenia,
 - b) sypania chlorkiem sodu,
 - c) płużenia i posypywania chlorkiem sodu,
 - d) sypania piaskiem,
 - e) płużenia i posypywania piaskiem
 - f) mechanicznego oczyszczenia pasa jezdni po zakończeniu prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg po zakończonym sezonie zimowym.
- 2) Wymienione w pkt I ust. 1 pkt 1, lit. a – f czynności dotyczą ulic wraz z przyległymi zatokami autobusowymi.
- 3) W zależności od bieżących potrzeb, Zamawiający wydając polecenie wykonania prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg, będzie określał zakres dróg przewidzianych do przeprowadzenia prac - wskazując wykaz podstawowy lub uzupełniający.

2. Interwencyjne wskazania

Zamawiający, w zależności od faktycznych potrzeb, zastrzega sobie możliwość interwencyjnego wskazywania dodatkowych dróg położonych na terenie gminy Łomianki do akcji zimowego utrzymania, niewymienionych w wykazie podstawowym lub dodatkowym. Przewidywana długość dróg do zimowego utrzymania w ramach interwencyjnych wskazań – 200 km.

Z uwagi na znacznie ograniczoną szerokość niektórych dróg (3,5 – 4,0 m) na terenie gminy Łomianki, Zamawiający wymaga aby Wykonawca dysponował odpowiednimi pojazdami umożliwiającymi odsnieżanie również wąskich dróg gdzie nie ma możliwości wjechania pługosolarką.

3. Łączna przewidywana długość dróg do zimowego utrzymania 91 dróg gminnych wg wykazu podstawowego i dodatkowego 68,668 km, w tym drogi utwardzone 64,995 km + drogi gruntowe 3,673 km oraz wg. wskazań interwencyjnych – 200 km.

Łączna długość dróg utwardzonych gdzie przewiduje się stosowanie środków chemicznych (NaCl) w celu zapobiegania powstawania oblodzenia lub gołoledzi,

zapobiegania powstawania śliskości pośniegowej oraz likwidacji gołoledzi – 64,485 km.

Łączna długość dróg gruntowych i część utwardzonych gdzie stosowany będzie wyłącznie piasek w celu ograniczenia powstawania oblodzenia i śliskości – 4,183 km, w tym:

- ul. Partyzantów, odcinek od Kwiatowej do Konwaliowej;
- ul. Pogodna, odcinek od ul. Akinsa do ul. Norwida;
- ul. Pogodna, Odcinek od ul. Rodziewiczówny do ul. Asnyka;
- ul. Brzegowa, Odcinek od posesji Brzegowa 3 do ul. Armii Poznań;
- ul. Krokusa, cała ulica;
- ul. Paderewskiego, odcinek od ul. Wspólnej do ul. Kościelna Droga;
- ul. Równa, od ul. Długiej do szkoły;
- ul. Sierakowska, odcinek od ul. Łuże do ul. Zachodniej.

Wykaz dróg do zimowego utrzymania (pakiet podstawowy i pakiet dodatkowy) stanowi załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.

4. Obowiązki Wykonawcy

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z topografią gminy Łomianki w celu sprawnego wykonywania usług zimowego utrzymania dróg.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest dysponować całodobowym stanowiskiem dyspozytorskim wyposażonym w łączność telefoniczną z minimum jednym numerem stacjonarnym, oddzielną linią faksową, telefonem komórkowym oraz dostępem do internetu (adres e-mail). Ponadto wykonawca musi zapewnić całodobową łączność z osobą nadzorującą prace.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) dysponować minimum trzema samochodami – pługosolarkami,
 - b) dysponować minimum jednym samochodem samowładowczym o ładowności 15 t,
 - c) dysponować minimum jedną koparko-ładownicą,
 - d) dysponować minimum jedną zamiatarką;
 - e) dysponować minimum jednym ciągnikiem wyposażonym w pług oraz rozsiewacz, umożliwiający odśnieżanie wąskich uliczek gdy nie ma możliwości wjechania pługosolarką;
 - f) dysponować pracownikami przewidzianymi do bezpośredniej realizacji prac; w liczbie gwarantującej prawidłową realizację zamówienia, zgodnie z wymaganiami zamawiającego opisanymi w SIWZ w załącznikach.

5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz sposób jego realizacji

- 1) **Płuzenie** – zgarńnięcie śniegu z dróg pługami „lekkimi”. Szerokość płuzenia jednego roboczego pasa jezdni jednym pługiem nie może być mniejsza niż 2,5 m. Prędkość przejazdu jednostki płużącej w czasie akcji nie może przekroczyć 30 km/h. Płuzenie powinno obejmować całą szerokość jezdni.
- 2) **Sypanie chlorkiem sodu (tylko drogi utwardzone):**
 - a) sypanie środków chemicznych (NaCl) na drogach utwardzonych w celu zapobiegania powstawania oblodzenia lub gołoledzi, zapobiegania powstawania śliskości pośniegowej oraz likwidacji gołoledzi, oblodzenia i śliskości, w ilościach i proporcjach zapewniających skuteczność działań;
 - b) Szerokość posypywania musi obejmować 90% rzeczywistej szerokości nawierzchni jezdni. Prędkość jazdy posypywarek w czasie akcji nie może przekroczyć 30 km/h.
 - c) Do posypywania nawierzchni ulic utwardzonych będą stosowane środki chemiczne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005 r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach.
- 3) **Sypanie piaskiem (tylko drogi nieutwardzone):**

- a) sypanie piasku na drogach nieutwardzonych (gruntowych) w celu ograniczenia powstawania oblodzenia i śliskości.
 - b) Szerokość posypywania musi obejmować 90% rzeczywistej szerokości nawierzchni jezdni. Prędkość jazdy piaskarek w czasie akcji nie może przekroczyć 30 km/h.
 - c) Do posypywania dróg nieutwardzonych będzie stosowany wyłącznie piasek w ilości zapewniającej osiągnięcie zamierzonego efektu.
- 4) Zgarnianie śniegu z dróg specjalistycznym ciężkim sprzętem, po wystąpieniu intensywnych opadów śniegu, jako zabieg stosowany na wyraźne polecenie Zamawiającego – prace interwencyjne zlecane nie częściej niż 5 razy w sezonie.
 - 5) **Mechaniczne oczyszczenie pasa jezdni po zakończeniu sezonu zimowego** – mechaniczne oczyszczenie nawierzchni jezdni z piasku i ziemi w szczególności zalegających przy krawężnikach.

6. Składowanie, uprzątnięcie i wywóz śniegu i lodu

- 1) Zabrania się odgarniania nadmiaru śniegu lub błota pośniegowego z ulic na chodniki, przystanki komunikacji miejskiej i wjazdu do posesji. Spłuczony śnieg w postaci „warkocza” musi być zgarnięty na: bezpiecznik, boczny pas jezdni, przy krawężnikach i trawnikach lub szerszą część chodnika, przy założeniu, że przyzmy śniegu nie będą utrudniać ruchu drogowego i pieszego.
- 2) Zabrania się składowania śniegu z zawartością środków chemicznych pod drzewami i na trawnikach.
- 3) W przypadku stwierdzenia, iż Wykonawca zgarnął śnieg z chodnika pod drzewa, winien go usunąć na koszt własny.

7. Nadzór, kontrola i odbiór prac

- 1) Zadania będące przedmiotem niniejszego zamówienia będą realizowane na polecenie Zamawiającego przekazywane drogą telefoniczną i potwierdzane drogą elektroniczną (e-mail) lub faksem.
- 2) Polecenie zawierać będzie wykaz ulic/pakiet, datę i godzinę zlecenia wykonania prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg oraz rodzaj i zakres zleconych działań.
- 3) Odbioru prac dokonywać będzie osoba upoważniona przez Zamawiającego, po uzyskaniu od Wykonawcy pisemnego (e-mailem lub faksem) zgłoszenia o zakończeniu prac.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do delegowania swojego przedstawiciela do udziału w kontroli odbioru prac.
- 5) Z dokonanego odbioru sporządzony zostanie protokół odbioru, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
- 6) Wypłata wynagrodzenia następować będzie na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT, za faktycznie wykonane prace, zgodnie z przyjętymi przez strony protokołami odbioru.

8. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest również do:

- 1) Obserwacji zjawisk atmosferycznych, uzyskiwania we własnym zakresie prognoz atmosferycznych i przekazywania tych informacji do Zamawiającego w przypadku uzyskania wiedzy na temat załamania pogody.
- 2) Obserwacji stanu powierzonych nawierzchni dróg.
- 3) Wnioskowania telefonicznie, e-mailem lub faksem do osoby upoważnionej przez Zamawiającego o uruchomienie poszczególnych działań – całodobowo numer: tel./fax (0-22) 751-35-03.
- 4) Zapewnienia odpowiedniej ilości ludzi i sprzętu, niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, po uzyskaniu decyzji Zamawiającego o rozpoczęciu prac i ich zakresie.
- 5) Wykonywania przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie, terminowo, zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi i wymaganą technologią zawartą w SIWZ, umowie oraz każdorazowym zleceniu, zgodnie z przepisami ustawy o ruchu drogowym.
- 6) Zapewnienia nadzoru nad właściwym wykonaniem objętych zamówieniem zadań.

- 7) Prowadzenia robót w sposób nie powodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia pod rygorem odpowiedzialności cywilnej za powstałe szkody.
- 8) Oznakowania pojazdów wykorzystywanych do prac objętych niniejszym zamówieniem zgodnie z obowiązującymi wymogami prawa.

9. Standardy wykonania

- 1) Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest do podjęcia zadań zgodnie z decyzją Zamawiającego odnośnie zakresu prac jak i technologii.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia akcji obejmującej przedmiot zamówienia w ciągu 1 godziny od momentu uzyskaniu zlecenia od upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
- 3) W zakresie usług związanych z utrzymaniem jezdni na drogach utwardzonych prace należy tak realizować aby uzyskać standard tzw. „czarnej jezdni” w czasie nie dłuższym niż 2-4 godziny od podjęcia przez Zamawiającego decyzji o rozpoczęciu działań.

10. Wymagania techniczne

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić:

- a) Samochód osobowy do przeprowadzania kontroli wykonywanych zadań, wyposażony w łączność bezprzewodową z jednostkami sprzętowymi pracującymi w terenie.
- b) Całodobową łączność telefoniczną (telefon i fax) z przedstawicielem Zamawiającego.
- c) Odpowiedni sprzęt i materiały niezbędne do realizacji zamówienia.
- d) Środki chemiczne i ich mieszanki stosowane do realizacji zamówienia powinny posiadać odpowiednie atesty.

11. Wymagania techniczne sprzętu:

- 1) Posypywarki muszą posiadać możliwość regulowania szerokości i gęstości posypywania (10, 20, 30 g/m²).
- 2) Szerokość robocza pługa powinna wynosić minimum 2,5 m.
- 3) Lemiesz pługa musi być zakończony końcówką gumową o równych krawędziach.
- 4) Sprzęt musi być technicznie sprawny, dopuszczony przez właściwe organy do ruchu na drogach publicznych oraz przystosowany do pracy w każdych warunkach atmosferycznych, w szczególności posiadać dodatkowe oświetlenie i lampę pulsującą.

Stosownie do treści art. 95 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób bezpośrednio wykonujących czynności związane z odśnieżaniem dróg na terenie Gminy Łomianki..

Zamawiający może wprowadzić zmiany w zakresie przewidywanych poszczególnych prac objętych przedmiotem zamówienia, w odniesieniu do ich liczby, krotności lub rodzaju prac i stosować je zamiennie w zależności od występujących aktualnie potrzeb.

GLÓWNY SPECJALISTA DS. OCHRONY ŚRODOWISKA
Referat Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Daniel Jajszczuk

1. WYKAZ ULIC

Pakiet podstawowy

Lp	ulica	odcinek ulicy	długość [km]	nawierzchnia
1.	Akacyjowa	od ul. Wiślanej do ul. Brukowej	1,104	utwardzona
2.	Akinsa	od ul. M. Konopnickiej do ul. Kolejowej	0,400	utwardzona
3.	Aleja F.Chopina	od ul. Armii Poznań do ul. Wiślanej	1,683	utwardzona
4.	Armii Poznań	od Warszawskiej do Rolniczej	0,741	utwardzona
	Armii Poznań	od Rolniczej do końca	2,327	utwardzona
5.	Brukowa	od ul. Kolejowej do ul. Warszawskiej	0,217	utwardzona
	Brukowa	od ul. Warszawskiej do Oczyszczalni Ścieków	0,807	utwardzona
	Brukowa	od ul. Kolejowej do ul. Kampinoskiej	1,720	utwardzona
6.	Cienista	od ul. Armii Poznań do ul. Rolniczej	1,091	utwardzona
7.	Dolna	od ul. Wiślanej do ul. Brukowej	1,219	utwardzona
8.	Jagodowa	od ul. Turystycznej do pętli autobusowej przy KPN (wraz z pętlą)	0,912	utwardzona
9.	Jedności Robotniczej	od ul. Warszawskiej do ul. Rolniczej	0,628	utwardzona
10.	Konarskiego	od ul. Warszawskiej do ul. Kolejowej	0,620	utwardzona
11.	Konopnickiej M.	od Kolejowej do pętli autobusowej w Dziekanowie Leśnym	1,517	utwardzona
12.	Kościelna Droga	od ul. Wiślanej do ul. Armii Poznań	1,646	utwardzona
13.	Kusocińskiego	od ul. Warszawskiej do ul. Osiedlowej	0,207	utwardzona
14.	Osiedlowa	od ul. Kusocińskiego do ul. Wiślanej	0,306	utwardzona
15.	Partyzantów	od ul. Kwiatowej do ul. Kampinoskiej	0,740	utwardzona
	Partyzantów	odcinek od Kwiatowej do Konwaliowej - tylko piasek bez NaCl	0,170	utwardzona
16.	Piaskowa	od ul. Wiślanej do ul. Wydmowej	0,542	utwardzona
17.	Podróżna	od ul. Rolniczej do ul. Kolejowej	1,116	utwardzona
18.	Pogodna	odcinek od ul. Akinsa do ul. Norwida	0,200	gruntowa
	Pogodna	odcinek od ul. Norwida do ul. Rodziewiczówny	0,310	utwardzona
	Pogodna	Odcinek od ul. Rodziewiczówny do ul. Asnyka	0,172	gruntowa
19.	Powstańców Warszawy	od ul. Warszawskiej do ul. Rolniczej	0,650	utwardzona
20.	Sosnowa	Od ul. Wiślanej do ul. Kamienistej	0,212	utwardzona
21.	Staszica	od ul. Warszawskiej do ul. Kolejowej	0,628	utwardzona
22.	Strzelecka	od ul. Turystycznej do granic gminy	0,393	utwardzona
23.	Szkolna	cała ulica	0,680	utwardzona
24.	Szpitalna	od ul. Warszawskiej do ul. Kolejowej	0,680	utwardzona
25.	Szymanowskiego	od ul. Szczytowej do Al. Chopina	0,208	utwardzona
26.	Turystyczna	od ul. Kolejowej do ul. Jagodowej	1,051	utwardzona
27.	Warszawska	od Parkowej do Brukowej (ze zjazdem z Pułkowej)	0,981	utwardzona
	Warszawska	od Brukowej do Wiślanej (z rondem na Brukowej)	1,315	utwardzona
	Warszawska	od Wiślanej do Armii Poznań	1,578	utwardzona
	Warszawska	od Armii Poznań do ul. Kolejowej	0,880	utwardzona
28.	Wiejska	od ul. Warszawskiej do ul. Szczytowej	0,534	utwardzona
29.	Wiosenna	od ul. Zachodniej do ul. Kolejowej	0,507	utwardzona
30.	Wiślana	od ul. Rolniczej do ul. Brzegowej	1,519	utwardzona
31.	Zachodnia	od ul. Wiślanej do ul. Sierakowskiej + pętla autobusowa	1,063	utwardzona
	Łączna długość dróg		33,274	

Pakiet dodatkowy

Lp.	ulica	odcinek ulicy	długość [km]	nawierzchnia
1.	11 Listopada	od ul. Parkowej do ul. Warszawskiej	1,079	utwardzona
2.	Agawy	od ul. Warszawskiej do ul. Kolejowej	0,665	utwardzona
3.	Baczyńskiego	od ul. Warszawskiej do ul. Pawłowskiej	0,415	utwardzona
4.	Brzegowa	odcinek od ul. Wiślanej do posesji Brzegowa 3	0,200	utwardzona
	Brzegowa	Odcinek od posesji Brzegowa 3 do ul. Armii Poznań	1,755	gruntowa
5.	Czarnieckiego	od ul. Parkowej do ul. Przyłuskiego (cała)	0,191	utwardzona
6.	Długa	od ul. Brukowej do ul. Wiślanej	1,260	utwardzona
7.	dojazd do kościoła	od kościoła w Dziekanowie Leśnym do ul. Milej	0,305	utwardzona
8.	Działkowa	od ul. Warszawskiej do ul. Kolejowej	0,681	utwardzona
9.	Fabryczna	od ul. Warszawskiej do budynku komunalnego	1,154	utwardzona
10.	Fiołka	od ul. Francuskiej do ul. Sasanki	0,280	utwardzona
11.	Francuska	od ul. Kolejowej do końca	0,335	utwardzona
12.	Gospodarcza	od ul. Warszawskiej do końca	0,409	utwardzona
13.	Graniczna	od ul. Długiej do ul. Akacjowej	0,482	utwardzona
14.	Jeziorna	od ul. Warszawskiej do ul. Kiepur	0,495	utwardzona
15.	Kamienista	od ul. Dolnej do ul. Kolejowej	0,252	utwardzona
16.	Kasztanowa	od ul. Warszawskiej do ul. Kolejowej	0,652	utwardzona
17.	Kiepur	od Strumykowej do Fabrycznej	0,318	utwardzona
18.	Klonowa	od ul. Ogrodowej do ul. Wiklinowej	0,488	utwardzona
19.	Kościuszki	od ul. Wólczyńskiej do ul. Parkowej	0,280	utwardzona
20.	Krokusa	Od ul. Francuskiej do ul. Sasanki (tylko płuzenie i sypanie piaskiem bez mieszanki NaCl)	0,340	utwardzona
21.	Krótką	od ul. Ferrytowej do ul. 22-go Września	0,415	utwardzona
22.	Krzywa	od ul. Warszawskiej do ul. Podleśnej	0,715	utwardzona
23.	Kwiatowa	od ul. Granicznej do ul. Pionierów	0,495	utwardzona
24.	Leszczynowa	od Ogrodowej do Cyprysowej	0,445	utwardzona
25.	Łyżwiarska	od ul. Partyzantów do końca	0,282	utwardzona
26.	Małowa	od ul. Warszawskiej do ul. Kolejowej	0,521	utwardzona
27.	Michałowicza	cała ulica	0,480	utwardzona
28.	Miła	od ul. M. Konopnickiej do dojazdu do kościoła	0,729	utwardzona
29.	Mokra	od ul. Warszawskiej do ul. Krzywej	0,650	utwardzona
30.	Narciarska	od ul. Partyzantów do końca	0,370	utwardzona
31.	Niegodziszka	od ul. Warszawskiej do ul. Leszczynowej	0,624	utwardzona
32.	dojazd do bazy KML	od ul. Rolniczej do bazy KML	0,300	utwardzona
33.	Ogrodowa	od ul. Warszawskiej do ul. Rolniczej	0,824	utwardzona
34.	Paderewskiego	odcinek od ul. Rolniczej do ul. Wspólnej	0,175	utwardzona
	Paderewskiego	odcinek od ul. Wspólnej do ul. Kościelna Droga	0,439	gruntowa
35.	Parkowa	od ul. Kolejowej do ul. 11-go Listopada	0,780	utwardzona
36.	Pawłowska	od ul. Fabrycznej do ul. Baczyńskiego	0,315	utwardzona
37.	Pionierów	od ul. Długiej do ul. Łyżwiarskiej	0,763	utwardzona
38.	Podleśna	od ul. Warszawskiej do ul. Krzywej	0,574	utwardzona
39.	Poziomkowa	od ul. Kolejowej do ul. Królowej Marysienki	0,750	utwardzona

40.	Przebiśniąga	cała ulica	0,330	utwardzona
41.	Przeskok	od ul. Warszawskiej do ul. Kolejowej	0,597	utwardzona
42.	Przyłuskiego	od ul. Warszawskiej do ul. Parkowej (do końca)	0,740	utwardzona
43.	Racławicka	cała ulica	0,693	utwardzona
44.	Równa	od ul. Długiej do szkoły (tylko płuzenie i sypanie piaskiem bez mieszanki Na CI)	0,232	gruntowa
45.	Równoległa	od ul. Kolejowej do osiedla	0,227	utwardzona
46.	Sasanki	od ul. Francuskiej do ul. Sierakowskiej	0,580	utwardzona
47.	Sierakowska	od ul. Kolejowej do ul. Warszawskiej	0,644	utwardzona
48.	Sierakowska	odcinek od ul. Łuże do ul. Zachodniej	0,875	gruntowa
	Sierakowska	odcinek od ul. Zachodniej do ul. Kolejowej	0,768	utwardzona
49.	Jana III Sobieskiego	od ul. Przyłuskiego do ul. Parkowej	0,131	utwardzona
50.	Spokojna	od ul. Jeziornej do ul. Fabrycznej	0,423	utwardzona
51.	Strumykowa	od ul. Jeziornej do ul. Brukowej	0,960	utwardzona
52.	Szymanowskiego	od Al. Chopina do ul. Kościelna Drogi	0,333	utwardzona
53.	Wąska	cała ulica	0,454	utwardzona
54.	Wędkarska	od ul. Kolejowej do ul. Rolniczej	1,040	utwardzona
55.	Wiklinowa	od ul. Warszawskiej do ul. Rolniczej	0,975	utwardzona
56.	Wiosenna	od ul. Warszawskiej do ul. Kolejowej	0,690	utwardzona
57.	Włociańska	od ul. Warszawskiej do ul. Rolniczej	0,507	utwardzona
58.	Wspólna	od Szymanowskiego do posesji nr 10	0,852	utwardzona
59.	Wydymowa	cała ulica	0,151	utwardzona
60.	Zawilca	od ul. Francuskiej do ul. Sierakowskiej	0,510	utwardzona
	Łączna długość dróg		35,394	
	Interwencyjne odsnieżanie ulic nie ujętych w ww. wykazie wg wskazań Zamawiającego		200,000	

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, CZĘŚĆ II

„Całodobowe, zimowe utrzymanie przystanków, chodników, ścieżek rowerowych i parkingów na terenie gminy Łomianki w sezonie zimowym 2021-2023”

Przedmiot zamówienia:

I. Całodobowe, zimowe utrzymanie przystanków, chodników, ścieżek rowerowych i parkingów na terenie gminy Łomianki w sezonie zimowym 2021-2023.

Termin realizacji zamówienia:

Od dnia jej zawarcia, jednak nie wcześniej niż od 01.11.2021 r. do dnia 14.04.2023 r. z uwzględnieniem szczegółowych okresów realizacji zamówienia tj. od 01.11.2021 r., do 15.04.2022 r. oraz od 01.11.2022 r. do 14.04.2023 r.

I. Całodobowe, zimowe utrzymanie dróg na terenie miasta i gminy Łomianki w sezonie zimowym 2021-2023.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest bieżące, bez powiadomienia Wykonawcy o konieczności wykonania, zimowe utrzymanie przystanków autobusowych (wykaz przystanków stanowi załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia) oraz gminnych chodników, ścieżek rowerowych i parkingów (wykaz chodników, ścieżek rowerowych i parkingów stanowi załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia), obejmujące:

- a) usuwanie śniegu, lodu i likwidowanie śliskości na terenie przystanków autobusowych, na długości zatok przystankowych, jednak nie mniej niż 40 mb, po 20 mb od słupka przystankowego lub wiat przystankowych oraz szerokości utwardzonej powierzchni przystanków do 5 mb od krawędzi drogi/zatoki przystankowej;
- b) zbieranie i pozbywanie się błota, śniegu i innych zanieczyszczeń z chodników, ścieżek rowerowych i parkingów;
- c) zabezpieczenie chodników, ścieżek rowerowych i parkingów przed śliskością poprzez posypywanie piaskiem z ewentualną domieszką NaCl w ilości 5-10 %.
- d) sprzymowanie śniegu i lodu na krawędzi chodnika, ścieżki rowerowej i parkingu;
- e) w przypadku mechanicznego odśnieżania przystanków, chodników, ścieżek rowerowych i parkingów Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgody Zamawiającego na wprowadzenie urządzeń na chodniki, ścieżki rowerowe i parkingi.
- f) zabrania się składowania śniegu z zawartością środków chemicznych pod drzewami i na trawnikach;
- g) rozstawienie i sprzątnięcie pojemników zapewnianych oraz dostarczonych przez Wykonawcę (80 sztuk) – w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, napełnienie pojemników mieszanką piaskowo-solną dostarczoną przez Wykonawcę (zabrania się stosowania środków chemicznych z wyłączeniem domieszki NaCl w ilości 5-10%);
- h) W przypadku wystąpienia sytuacji zalegania śniegu i powstania konieczności uprzątnięcia zgarniętego śniegu i lodu z przystanków autobusowych i parkingów Wykonawca podejmie się wywozu śniegu na wyraźne polecenie Zamawiającego nie częściej niż jeden raz w miesiącu, bez dodatkowego wynagrodzenia;
- i) prace wykonywane będą na bieżąco bez powiadamiania Wykonawcy, w zależności od zjawisk atmosferycznych w miesiącach: styczeń, luty, marzec, kwiecień, listopad, grudzień. W przypadku braku opadów śnieżnych Wykonawca zobowiązany jest 2 razy w miesiącu prowadzić prace związane z bieżącym utrzymaniem czystości na wszystkich powierzonych do utrzymania przystankach, chodnikach, ścieżkach rowerowych i parkingach obejmujące w szczególności zamiatanie piasku oraz usuwanie innych zanieczyszczeń (w szczególności niedopałki papierosów, kapsle,

itp.);

- j) Wykonawca dodatkowo zobowiązany jest do przystąpienia do uprzątnięcia przystanków, chodników, ścieżek rowerowych i parkingów gminnych w ramach zimowego utrzymania w czasie 1 godziny od momentu uzyskania polecenia Zamawiającego o potrzebie wykonania usługi.

2. Interwencyjne wskazania:

Zamawiający, w zależności od faktycznych potrzeb, zastrzega sobie możliwość interwencyjnego wskazywania dodatkowych chodników i parkingów położonych na terenie gminy Łomianki do akcji zimowego utrzymania, niewymienionych w wykazie stanowiącym załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia. Przewidywana długość chodników do zimowego utrzymania w ramach interwencyjnych wskazań – 10.000,00 mb. Przewidywana powierzchnia parkingów do zimowego utrzymania w ramach interwencyjnych wskazań – 2.000,00 m².

3. Termin wykonania zamówienia

- 1) Usuwanie śniegu i likwidacji śliskości, określonych w pkt I ust. 1, niniejszego opisu przedmiotu zamówienia – w przypadku ich wystąpienia na bieżąco, bez powiadamiania Wykonawcy o konieczności ich wykonania, w okresie od dnia zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od 1.11.2021 r, do 15.04.2022 r. oraz od 01.11.2022 r. do 14.04.2023 r.
- 2) Rozstawienie i sprzątnięcie pojemników, określonych w pkt I ust. 1 lit. g niniejszego opisu przedmiotu zamówienia – w terminie:
 - a) 01-08 listopada – rozstawienie pojemników;
 - a) 14-15 kwietnia – uprzątnięcie pojemników.
- 3) Napełnianie pojemników mieszanką NaCl i piasku, określonych w pkt I ust. 1 lit. g niniejszego opisu przedmiotu zamówienia – na bieżąco, bez powiadamiania Wykonawcy o konieczności wykonania ww. prac, w okresie od 01 listopada do 15 kwietnia.
- 4) Rozpoczęcie odśnieżania – w ciągu 1 godziny po uzyskaniu polecenia od Zamawiającego lub od chwili zaistnienia konieczności podjęcia prac.

4. Obowiązki Wykonawcy.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest dysponować całodobowym stanowiskiem dyspozytorskim wyposażonym w łączność telefoniczną, z minimum jednym numerem stacjonarnym, oddzielną linią faksową, telefonem komórkowym oraz dostępem do internetu. Ponadto Wykonawca musi zapewnić całodobową łączność z osobą nadzorującą prace.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) dysponować minimum jednym samochodem samowyladowczym o ładowności 15 t,
 - b) dysponować minimum jedną koparko-ładowarką,
 - c) dysponować minimum jednym pojazdem wyposażonym w lekki pług o niskim ciężarze dedykowanym do odśnieżania chodników,
 - d) dysponować minimum dwoma zmiatarkami ze szczotką o niskim ciężarze dedykowanymi do odśnieżania chodników,
 - e) dysponować minimum 80 skrzyniami na mieszankę piasku i NaCl,
 - f) dysponować pracownikami przewidzianymi do bezpośredniej realizacji prac, w liczbie gwarantującej realizację zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w SIWZ,
- 3) Obserwacja zjawisk atmosferycznych oraz uzyskiwanie we własnym zakresie prognoz atmosferycznych i przekazywanie tych informacji do Zamawiającego – na bieżąco.
- 4) Obserwacja stanu powierzonych sobie chodników, przystanków i parkingów – na bieżąco.

- 5) Prowadzenie robót w sposób nie powodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia pod rygorem odpowiedzialności cywilnej za powstałe szkody.
- 6) Oznakowanie pojazdów wykorzystywanych do prac objętych niniejszym zamówieniem zgodnie z obowiązującymi wymogami prawa.
- 7) Wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie, terminowo zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi i przepisami, w szczególności przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
- 8) Zapewnienie nadzoru nad właściwym wykonaniem objętych umową zadań.
- 9) Prowadzenie robót w sposób nie powodujący szkód w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia pod rygorem odpowiedzialności cywilnej za powstałe szkody.

5. Nadzór, kontrola i odbiór prac.

- 1) Odbioru prac dokonywać będzie osoba upoważniona przez Zamawiającego, po uzyskaniu od Wykonawcy pisemnego lub telefonicznego zgłoszenia o zakończeniu prac.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do delegowania swojego przedstawiciela do udziału w kontroli odbioru prac.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić samochód do przeprowadzania kontroli wykonywanych zadań.
- 4) Z dokonanego odbioru sporządzony zostanie protokół odbioru, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli obu stron.
- 5) Wypłata wynagrodzenia następować będzie nie częściej niż 1 raz w miesiącu na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, za wykonane prace, zgodnie z przyjętymi przez strony protokołami odbioru.
- 6) Pozostałe wymagania dotyczące zamówienia określone są we wzorze umowy stanowiącej załącznik do SWIZ.

Stosownie do treści art. 95 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób bezpośrednio wykonujących czynności związane z odśnieżaniem chodników, przystanków, ścieżek rowerowych, parkingów, na terenie gminy Łomianki.

GLÓWNY SPECJALISTA DS. OCHRONY ŚRODOWISKA
Referat Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Daniel Jajczuk

WYKAZ PRZYSTANKÓW:

	PRZYSTANEK - nazwa	LOKALIZACJA	Ilość
1.	Buraków	ul.Kolejowa	2
2.	Brukowa	ul.Brukowa między ul. Kolejową i ul.Warszawską oraz ul.Warszawska, w rejonie skrzyżowania ul. Brukową, ul. Brukowa BIS (rejon Auchan)	4
3.	POLMO	ul.Warszawska przy Zakładach Polmo Łomianki S.A.	2
4.	Majowa	ul.Warszawska w rejonie skrzyżowań z ul. Lwowską i ul. Leśną	2
5.	Szkoła	ul. Warszawska przy Szkole Podstawowej w Łomiankach	2
6.	Łomianki-Szkolna	ul. Szkolna przy Szkole Podstawowej w Łomiankach	1
7.	Centrum	ul. Warszawska w rejonie skrzyżowania z ul. Raclawicką	2
8.	Kościół	ul. Warszawska w rejonie skrzyżowań z ul. Agawy i ul. Włociańska	2
9.	ICDS	ul. Warszawska w rejonie skrzyżowań z ul. Konarskiego i ul. Jedności Robotniczej	2
10.	Armii Poznań	ul. Warszawska w rejonie skrzyżowań z ul. Krzywą i ul. Armii Poznań	2
11.	Ogrodowa	ul. Warszawska w rejonie skrzyżowania z ul. Ogrodową	2
12.	Graniczka	ul. Warszawska rejonie skrzyżowań z ul.Krzyczkowskiego i ul. Graniczka	2
13.	Instytut Ekologii Pan	ul. M.Konopnickiej między ul. Torfową i ul. Słowackiego	2
14.	Dziekanów Leśny (szpital)	Pętla przy szpitalu w Dziekanowie Leśnym	1
15.	Sadowa - Kolejowa	ul. Turystyczna przy skrzyżowaniu z ul. Kolejową	2
16.	Sadowa droga nr 7	przy drodze krajowej nr 7	2
17.	Sadowa - Strzelecka	ul. Turystyczna w rejonie skrzyżowania z ul. Strzelecką	2
18.	Sadowa – Dom opieki	ul. Jagodowa – pętla przy Domu Pomocy Społecznej w Sadowej	1
19.	Zbowidowska	ul. Armii Poznań w rejonie skrzyżowania z ul. Zbowidowską	1
20.	Weteranów	ul. Armii Poznań w rejonie skrzyżowania z ul. Weteranów	2
21.	Cmentarz	ul. Rolnicza w rejonie cmentarza w Kiełpinie	2
22.	Koss-Remo	ul. Rolnicza w rejonie skrzyżowania z ul. Ogrodową	2
23.	KMŁ	ul. Rolnicza w rejonie skrzyżowania z ul. Wiklinową	2
24.	Koszałka Opałka	ul. Rolnicza w rejonie skrzyżowania z ul. Koszałka Opałka	2
25.	Dziekanów Polski Wschód	ul. Rolnicza w rejonie skrzyżowania z ul. Przy Jeziorze	2
26.	Dziekanów Polski Centrum	ul. Rolnicza między ul. Wędkarską i ul. Turystyczną	2
27.	Dziekanów Polski Zachód	ul. Rolnicza w rejonie skrzyżowania z ul. Turystyczną	2
28.	Dziekanów Nowy Wschód	ul. Rolnicza między ul. Turystyczną	2

		i ul. Poziomkową	
29.	Dzieskanów Nowy Zachód	ul. Rolnicza w rejonie skrzyżowania z ul. Poziomkową	2
30.	Wiślana / Policja	ul. Wiślana przy Komisariacie Policji w Łomiankach	1
31.	Dąbrowa – Piaskowa	ul. Wiślana w rejonie skrzyżowania z ul. Piaskową	1
32.	Dąbrowa – Długa	ul. Wiślana w rejonie skrzyżowania z ul. Długą	2
33.	Dąbrowa – Grzybowa	ul. Akacyjowa w rejonie skrzyżowania z ul. Grzybową	2
34.	Dąbrowa – Młocińska	ul. Partyzantów w rejonie skrzyżowania z ul. Młocińską	2
35.	Dąbrowa – Kampinoska	ul. Partyzantów w rejonie skrzyżowania z ul. Kampinoską	1
36.	Dąbrowa – Zachodnia	ul. Zachodnia w rejonie skrzyżowania z ul. Szpitalną	1
37.	Dąbrowa – Wiosenna	ul. Wiosenna w rejonie skrzyżowania z ul. Kolejową	1
38.	Dąbrowa - Partyzantów	ul. Partyzantów w rejonie skrzyżowania z ul. Akacyjową	2
39.	Dąbrowa – Ułanów Jazłowieckich	ul. Ułanów Jazłowieckich	2
40.	Wędkarska	ul. Wędkarska w rejonie skrzyżowania z ul. Kolejową	2
41.	Pancerz	ul. Pancerz	2
42.	Podróżna	ul. Podróżna w rejonie OSP	1
43.	Dąbrowa Zachodnia Pętla (Sierakowska)	ul. Zachodnia w rejonie skrzyżowania z ul. Sierakowską	1
	RAZEM		77

1. WYKAZ CHODNIKÓW

Pakiet podstawowy

Lp.	Lokalizacja	odcinek chodnika	długość [mb]
1.	M. Konopnickiej L	od ul. Kolejowej do Miłej L	342,00
2.	M. Konopnickiej P	od ul. Torfowej do ul. Lotników Alianckich P	769,00
3.	Partyzantów	od ul. Kwiatowej do ul. Kampinoskiej L + P	780,00
4.	Przeskok	od ul. Warszawskiej do ul. Kolejowej	600,00
5.	Sierakowska	od ul. Warszawskiej do ul. Kolejowej	637,00
6.	Szkolna	od ul. Warszawskiej do ul. Osiedlowej	300,00
7.	Szpitalna	od ul. Warszawskiej do końca chodnika L + P	750,00
8.	Szymanowskiego	od ul. Szczytowej do Al. Chopina	210,00
9.	Warszawska L	od ul. Brukowej (wraz z rondem) do ul. Graniczka L	3720,00
10.	Warszawska P	od ul. Parkowej do ul. Graniczka P	4680,00
11.	Wiejska	od ul. Warszawskiej do ul. Szczytowej	530,00
12.	Zachodnia	od ul. Wiślanej do ul. Sierakowskiej	1050,00
13.	bez nazwy 1	od ul. Warszawskiej do pasażu Columbia Heights	22,00
		Razem	14 390,00

Pakiet dodatkowy

Lp	Lokalizacja	odcinek chodnika	długość [mb]
1	11 Listopada	od ul. Warszawskiej do ul. Parkowej	772,00
2	Akacyjowa	od ul. Wiślanej do ul. Brukowej	1 104,00
3	Aleja F. Chopina P	od ul. Wiślanej do ul. Armii Poznań P	1 683,00
4	Aleja F. Chopina L	od ul. Wiślanej do ul. Armii Poznań L	1 683,00
5	Armii Poznań	od ul. Warszawskiej do ul. Rolniczej (ciąg pieszo-rowerowy)	750,00
6	Baczyńskiego	od ul. Warszawskiej do końca	514,00
7	Brukowa	od ul. Warszawskiej do granicy gminy (w kierunku ul. Trenów)	2 327,00
8	Brukowa	od ul. Warszawskiej do końca chodnika (w kierunku wału przeciwpowodziowego)	368,00
9	Dąbrówki	od ul. Spacerowej do ul. Rolniczej	154,00
10	Długa	od ul. Brukowej do ul. Wiślanej	1 250,00
11	Dolna	od ul. Brukowej do ul. Wiślanej	1 218,00
12	Fabryczna	od ul. Warszawskiej do ul. Wiślanej	1 400,00
13	Francuska	od ul. Kolejowej do ul. Krokusa	330,00
14	Jagodowa	od ul. Turystycznej do końca	900,00
15	Jedności Robotniczej	od ul. Warszawskiej do ul. Rolniczej	630,00
16	Kasztanowa L	od ul. Warszawskiej do ul. Baonu Zośka	310,00
17	Kasztanowa P	od ul. Warszawskiej do ul. Baonu Zośka	310,00
18	Klonowa	od ul. Niegodziszka do ul. Wiklinowej	360,00
19	Kwiatowa	od ul. Pionierów do ul. Granicznej	680,00
20	Majowa	od ul. Warszawskiej do ul. Kolejowej	526,00

21	Malarska	od ul. Warszawskiej do końca P + L	460,00
22	Mieszka I	od ul. Spacerowej do ul. Rolniczej L+P	162,00
23	Miła	od ul. Konopnickiej do ul. Asnyka	520,00
24	Ogrodowa	od ul. Warszawskiej do ul. Rolniczej	800,00
25	Osiedlowa	od ul. Wiślanej do ul. Kusocińskiego	300,00
26	Parkowa	od ul. 11-go Listopada do ul. Kolejowej	640,00
27	Pawłowska	od ul. Jeziornej do ul. Fabrycznej	200,00
28	Piaskowa	od ul. Wymowej do ul. Wiślanej	530,00
29	Podróżna	od ul. Kolejowej do ul. Rolniczej	1 085,00
30	Przyłuskiego	od ul. Sobieskiego do ul. Warszawskiej L+P	646,00
31	Sierakowska	od ul. Kolejowej do ul. Zachodniej	652,00
32	Sosnowa	od ul. Wiślanej do ul. Kamienistej	214,00
33	Spacerowa	od ul. Wiejskiej do ul. Włociańskiej	415,00
34	Staszica	od ul. Warszawskiej do ul. Kolejowej L+P	1 200,00
35	Strzelecka	od ul. Turystycznej do Środkowej	392,00
36	Turystyczna	od ul. Kolejowej do ul. Jagodowej	1 025,00
37	Wędrowców	od ul. Jagodowej do granicy gminy	520,00
38	Wiślana	od ul. Rolniczej do ul. Chopina	372,00
39	Włociańska	od ul. Warszawskiej do ul. Rolniczej	507,00
40	Wspólna	od ul. Szymanowskiego do ul. Paderewskiego	852,00
		Razem	24 291,00
	Interwencyjne odśnieżanie chodników nie ujętych w ww. wykazie wg wskazań Zamawiającego		10 000,00

2. WYKAZ ŚCIEŻEK ROWEROWYCH

Lp	Lokalizacja	Odcinek	długość [mb]
1	Akacyjowa	od ul. Brukowej do ul. Wiślanej	1 092,00
2	Aleja F. Chopina P	od ul. Wiślanej do ul. Armii Poznań P	1 683,00
3	Aleja F. Chopina L	od ul. Wiślanej do ul. Armii Poznań L	1 683,00
4	Armii Poznań	od ul. Warszawskiej do ul. Rolniczej	725,00
5	Armii Poznań	od ul. Rolniczej do ul. Brzegowej	1 470,00
6	Brukowa	od ul. Kolejowej do granicy gminy w kierunku Trenów	1 780,00
7	Fabryczna	od ul. Warszawskiej do ul. Wiślanej	1 400,00
8	Parkowa	od ul. Pułkowej do ul. 11 Listopada	650,00
9	Partyzantów	od ul. Kampinoskiej do ul. Akacyjowej	548,00
10	Warszawska	od ul. Parkowej do ul. Wiślanej	1 577,43
11	Warszawska	od ul. Armii Poznań do ul. Graniczka	834,00
12	Zachodnia	od ul. Zielonej do ul. Wiślanej	537,00
		Łączna długość ścieżek rowerowych	12 509,43

3. WYKAZ PARKINGÓW

Lp	ULICA	ODCINEK	Powierzchnia [m ²]
1.	Warszawska strona PD	ul. Mokra - ul. Orzechowa	90,00
2.		ul. Mokra - ul. Orzechowa	65,00
3.		ul. Mokra - ul. Orzechowa	66,00
4.		ul. Sierakowska - ul. Gospodarcza	47,00
5.		ul. Sierakowska - ul. Gospodarcza	90,00
6.		ul. Sierakowska - ul. Gospodarcza	67,00
7.		ul. Gospodarcza - ul. Kasztanowa	51,00
8.		ul. Gospodarcza - ul. Kasztanowa	49,00
9.		ul. Kasztanowa - ul. Baonu Zośka	103,00
11.		ul. Baonu Zośka - ul. Agawy	83,00
12.		ul. Baonu Zośka - ul. Agawy	63,00
13.		ul. Baonu Zośka - ul. Agawy	42,00
14.		ul. Agawy - ul. Wiosenna	62,00
15.		ul. Agawy - ul. Wiosenna	17,00
16.		ul. Agawy - ul. Wiosenna	25,00
17.		ul. Agawy - ul. Wiosenna	15,00
18.		ul. Agawy - ul. Wiosenna	20,00
19.		ul. Agawy - ul. Wiosenna	35,00
20.		ul. Wiosenna - ul. Szpitalna	110,00
21.		ul. Wiosenna - ul. Szpitalna	127,00
22.		ul. Szpitalna - ul. Działkowa	37,00
23.		ul. Szpitalna - ul. Działkowa	63,00
24.		ul. Działkowa - ul. Raclawicka	192,00
25.		ul. Raclawicka - ul. Wiślana	50,00
26.		ul. Raclawicka - ul. Wiślana	37,00
27.		ul. Raclawicka - ul. Wiślana	60,00
28.		ul. Raclawicka - ul. Wiślana	60,00
29.		ul. Wiślana - ul. Malarska	66,00
30.		ul. Wiślana - ul. Malarska	121,00
31.		ul. Wiślana - ul. Malarska	80,00
32.		ul. Wiślana - ul. Malarska	27,00
33.		ul. Szkolna - ul. Kusocińskiego	88,00
34.		ul. Przeskok - ul. Majowa	99,00
35.		ul. Przeskok - ul. Majowa	166,00
36.		ul. Przeskok - ul. Majowa	54,00
37.		ul. Przeskok - ul. Majowa	45,00
38.		ul. Majowa - ul. Leśna	94,00
39.		ul. Majowa - ul. Leśna	117,00

40.		ul. Majowa - ul. Leśna	470,00
41.		ul. Leśna - ul. Boczna	42,00
42.		ul. Leśna - ul. Boczna	85,00
43.		ul. Leśna - ul. Boczna	94,00
44.		ul. Leśna - ul. Boczna	76,00
45.		ul. Leśna - ul. Boczna	36,00
46.		ul. Boczna - ul. Brukowa	117,00
47.		ul. Boczna - ul. Brukowa	207,00
48.	Warszawska - strona PN	ul. Wiśłana - ul. Wiejska	60,00
49.		ul. Wiśłana - ul. Wiejska	56,00
50.		ul. Wiśłana - ul. Wiejska	26,00
51.		ul. Wiejska - ul. Włociańska	60,00
52.		ul. Wiejska - ul. Włociańska	44,00
53.		ul. Wiejska - ul. Włociańska	136,00
54.		ul. Wiejska - ul. Włociańska	68,00
55.		ul. Wiejska - ul. Włociańska	49,00
56.		ul. Wiejska - ul. Włociańska	56,00
57.		ul. Wiejska - ul. Włociańska	67,00
58.		ul. Wiejska - ul. Włociańska	80,00
59.		ul. Włociańska - ul. Jedności Robotniczej	95,00
60.		ul. Włociańska - ul. Jedności Robotniczej	52,00
61.		ul. Włociańska - ul. Jedności Robotniczej	42,00
62.		ul. Włociańska - ul. Jedności Robotniczej	22,00
63.		ul. Włociańska - ul. Jedności Robotniczej	63,00
64.	ul. Włociańska - ul. Jedności Robotniczej	148,00	
65.	ul. Włociańska - ul. Jedności Robotniczej	33,00	
66.	ul. Włociańska - ul. Jedności Robotniczej	100,00	
67.	ul. Włociańska - ul. Jedności Robotniczej	31,00	
68.	ul. Włociańska - ul. Jedności Robotniczej	27,00	
79.	ul. Włociańska - ul. Jedności Robotniczej	13,00	
70.	ul. Jedności Robotniczej - ul. Powstańców Warszawy	42,00	
71.	ul. Jedności Robotniczej - ul. Powstańców Warszawy	63,00	
72.	ul. Powstańców Warszawy - ul. Armii Poznań	56,00	
73.	ul. Powstańców Warszawy - ul. Armii Poznań	36,00	
74.	ul. Powstańców Warszawy - ul. Armii Poznań	75,00	
75.	ul. Powstańców Warszawy - ul. Armii Poznań	72,00	
76.	ul. Powstańców Warszawy - ul. Armii Poznań	33,00	
77.	ul. Powstańców Warszawy - ul. Armii Poznań	94,00	
78.	ul. Armii Poznań - ul. Ogrodowa	45,00	
79.	ul. Armii Poznań - ul. Ogrodowa	67,00	
80.	ul. Armii Poznań - ul. Ogrodowa	60,00	
81.	ul. Niegodziszka - ul. Żołnierzy Narwiku	88,00	
82.	ul. Krzyczkowskiego - ul. Kocjana	103,00	
83.	ul. Kocjana - ul. Lokajskiego	36,00	

84.	ul. Szkolna	ul. Osiedlowa - ul. Warszawska przy szkole	26,00
85.		ul. Osiedlowa - ul. Warszawska przy szkole	22,00
		ul. Osiedlowa – ul. Warszawska przy szkole	230,00
86.	Przy budynkach	zaplecze Urzędu Miejskiego, ul. Warszawska 115	380,00
87.		przy Urzędzie Miejskim, ul. Warszawska 71	220,00
88.		przy OPS, ul. Szpitalna	900,00
89.		przy budynku komunalnym ul. Fabryczna 2A	850,00
90.	ul. Partyzantów	przy ul. Łyżwiarskiej	169,00
91.		przy Szkole Podstawowej Nr 2 wraz z wjazdem	391,00
92.	ul. M. Konopnickiej	przed ul. Akinsa (2 stanowiskowy)	35,00
93.		za ul. Akinsa przy przedszkolu (3 stanowiskowy)	38,00
94.		za ul. Akinsa przy przedszkolu (6 stanowiskowy)	81,00
Łączna powierzchnia parkingów			9 350,00
Interwencyjne odśnieżanie parkingów nie ujętych w ww. wykazie wg. wskazań Zamawiającego			2 000,00